

# ÉDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÉLECTION DOCUMENTAIRE

DU 05 AU 12/10/2020



**INSPE DE LORRAINE**  
**SITE DE NANCY-MAXÉVILLE**  
5 RUE PAUL RICHARD  
54320 MAXEVILLE  
03.72.74.23.25

**BU.UNIV-LORRAINE.FR**



UNIVERSITÉ  
DE LORRAINE

BIBLIOTHÈQUES  
UNIVERSITAIRES



Institut national  
supérieur du professorat  
et de l'éducation  
Académie de Nancy-Metz

## Table des matières

Ressources pour les enseignants.....	3
Ressources théoriques.....	3
Ressources pratiques.....	5
Ressources pour la jeunesse.....	8
Documentaires pour la jeunesse .....	8
Albums pour la jeunesse.....	10

**Sélection indicative de documents présents dans les  
bibliothèques de l'Université de Lorraine  
ou consultables en ligne**

# Ressources pour les enseignants

## Ressources théoriques

---



[Je veux le lire](#)

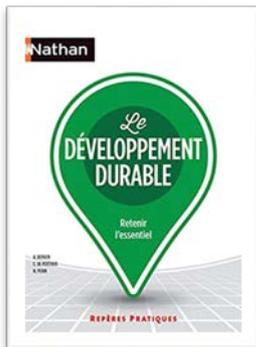
### **Zéro déchet : toutes les astuces pour s'y mettre**

Marjolaine Solaro

Paris : First éditions, DL 2019

Vous souhaitez réduire votre impact environnemental ? Adopter des habitudes durables, tout en gagnant en qualité de vie ? Consommer moins mais mieux ? Grâce à ce Petit Livre, vous aurez toutes les clés en main pour changer progressivement et instaurer le zéro déchet dans tous les domaines du quotidien !

---



[Je veux le lire](#)

### **Le développement durable**

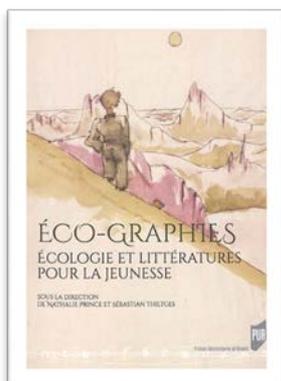
Arnaud Berger, Christian de Perthuis, Nicolas Perin

Paris : Nathan, DL 2019.

Cet ouvrage présente les enjeux majeurs du développement durable. Il a été coordonné par Christian de Perthuis, professeur et fondateur de la chaire économie du climat de l'université Paris-Dauphine.

75 notions clés sont développées dans des synthèses qui s'appuient sur une grande variété de documents : cartes, photographies, schémas, graphiques... Du Grenelle de l'environnement au marché européen du carbone, les informations les plus récentes y sont accessibles.

---



[Je veux le lire](#)

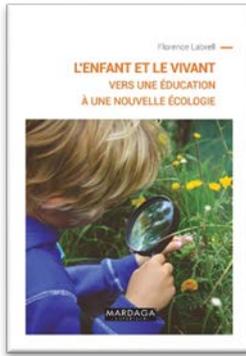
### **Éco-graphies : écologie et littératures pour la jeunesse**

Nathalie Prince et Sébastien Thiltges, Catherine Larrère

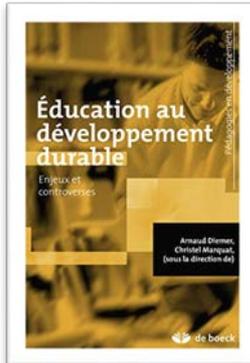
Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2018

Que peut la littérature pour la jeunesse face à la crise environnementale ? [...] Qu'apporte cette littérature à la jeunesse ? N'est-elle là que pour transmettre le fameux message "éco" de l'adulte à ceux qui grandissent ? Doit-elle promouvoir certains comportements en suscitant crainte et panique en vue du cataclysme environnemental à venir ? Vise-t-elle à développer l'enfant durablement ? Ou propose-t-elle une nouvelle manière d'écrire le monde ? Eco-graphies est le premier volume à explorer la diversité thématique, poétique et esthétique de l'écopittérature pour la jeunesse.

---



[Je veux le lire](#)



[Je veux le lire](#)



[Je veux le lire](#)

---

## L'enfant et le vivant : vers une éducation à une nouvelle écologie

Florence Labrell

Bruxelles : Mardaga supérieur, 2018

À la lumière de nombreuses recherches actuelles sur les connaissances enfantines du vivant, des pistes éducatives innovantes sont proposées pour l'enseignement de la biologie. [...] À l'heure où il est urgent de repenser la gestion des équilibres naturels, cet ouvrage est un plaidoyer pour une meilleure prise en compte des équilibres vivants, grâce à l'éducation précoce à une Nouvelle Écologie

---

## Éducation au développement durable : enjeux et controverses

sous la direction d'Arnaud Diemer, Christel Marquat

Bruxelles : De Boeck Supérieur, 2017

L'éducation au développement durable doit relever un véritable défi : celui de rendre chacun plus attentif à ce qui l'entoure et plus apte à participer à la vie de la société. [...] Les enseignants, du fondamental au supérieur, trouveront dans ce livre un cadre conceptuel et épistémologique, différents cadres d'apprentissage ainsi que quelques illustrations de mise en oeuvre de l'éducation au développement durable dans les pays du Sud.

---

## Unité du monde vivant et développement durable

Pierre Dutuit et Robert Gorenflot

Dijon : Educagri éditions, DL 2016

L'approche pédagogique du développement durable est délicate, parce qu'elle implique de situer chaque thème abordé dans une problématique globale et, par là-même, de jeter de nombreux ponts entre les disciplines. Cet ouvrage vous permettra ainsi d'appréhender cette notion avec les concepts adéquats. Avec plus de 1 000 entrées, il a pour ambition de vous faire découvrir les résultats majeurs des multiples disciplines intéressées par le développement durable et de démêler les mailles du réseau que constitue la diversité de ces approches.

---

## Ressources pratiques

---

éduscol POUR L'ÉCOLE DE LA CONFIANCE

[Je veux le consulter](#)



[Je veux le lire](#)

### Éducation au développement durable

Sélection de ressources proposées par Eduscol

---

#### Urgence écologique : un défi pour l'école

Dossier coordonné par PEGGY COLCANAP ET JEAN-MICHEL ZAKHARTCHOUK  
Paris : Les Cahiers pédagogiques, n° 560 mars-avril, 2020

Ce dossier nous invite à aller plus loin que l'éducation à l'environnement ou au développement durable. Comment permettre à nos élèves de prendre conscience des enjeux de cette indispensable transition écologique : apport de connaissances, actions locales, formation à l'éco-citoyenneté...

---

#### Entre air, eau et glaces australes : le climat antarctique

Chloé Maréchal

Observatoire de Lyon, Univ. Claude Bernard Lyon 1

Conférence du 19 février 2020

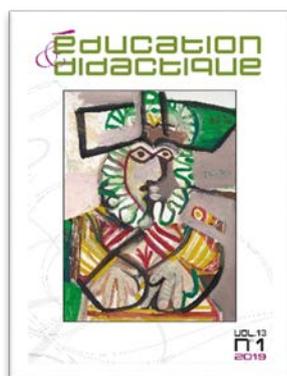
publié le 24/06/2020 par Olivier Dequincey

Dans le cadre de l'Université Ouverte de Lyon 1, Chloé Maréchal, maitresse de conférence à l'Observatoire de Lyon (UCBL), nous présente le climat antarctique. L'Antarctique est un formidable laboratoire pour comprendre les rouages du climat sur Terre. [...] Cette zone de notre planète, si riche d'un point de vue scientifique, n'a pas fini de nous étonner !

---

Planet Terre

[Je veux la regarder](#)



[Je veux le lire](#)

#### Le jeu de rôle en EDD pour dépasser une pensée binaire : une étude de cas à l'école primaire

Raphaël Chalmeau, Marie-Pierre Julien, Anne Calvet, et al.

Dans Éducation & didactique 2019/1 (Vol. 13), pages 83 à 104

Le jeu de rôle est une forme de débat dans lequel les arguments sont fournis aux participants. Cet article repose sur l'analyse des échanges langagiers lors d'un jeu de rôle autour d'une problématique relative au territoire local dans une classe d'élèves français âgés de 8 à 10 ans. Nous identifions les accords et désaccords avec les diverses propositions afin d'établir leur degré de cohérence avec leur personnage. Les résultats témoignent d'un niveau d'argumentation élevé, d'une cohérence dans les arguments avancés ainsi que de l'émergence de nouvelles propositions. Le jeu de rôle semble remplir sa fonction d'appropriation d'arguments. Il rend compte également d'une possible construction de compétences écocitoyennes.

---



[Je veux le lire](#)

---

## Eduquer à l'environnement par l'approche sensible art, ethnologie, écologie

Edith Planche

Lyon : Chronique sociale, DL 2018.

Comment restaurer le lien entre l'Homme et la nature ? Comment éduquer à l'environnement sans culpabiliser le citoyen ? Comment mettre en oeuvre des changements durables dans les mentalités et les actes, pour intégrer de façon "naturelle" et sensible, le respect de notre planète ? Cet ouvrage apporte les éléments tant de réflexion que les réponses créatives à mettre en oeuvre sur un territoire. Ce livre va vous permettre de réenchanter le monde, de retisser des liens avec l'environnement par l'art et l'ethnologie, à travers des ateliers concrets.



[Je veux le lire](#)

---

## Éduquer par la philosophie et le conte au développement durable : 12 ateliers pédagogiques

Marie-José Julia, Vincent Létoublon ; préface de Jean-Philippe Pierron

Lyon : Chronique sociale, DL 2018

Programme pour enseigner le développement durable aux enfants à partir de contes philosophiques. S'appuyant sur les travaux du psychopédagogue Serge Boimare et du philosophe Michel Tozzi, les auteurs promeuvent cette démarche pour changer les mentalités et préparer les jeunes générations aux défis écologiques.



[Je veux le lire](#)

---

## Populations et territoires Enseigner le développement durable en géographie

sous la direction de Gérard-François Dumont, Éric Froment, David Vodisek,...  
Futuroscope : Canopé éditions, DL 2018.

Cet ouvrage propose 10 séquences pour enseigner le développement durable en cours d'histoire-géographie-EMC au cycle 4. Accompagnées d'annexes téléchargeables, ces séquences permettent d'effectuer un parcours du monde abordant les questions de peuplement et d'organisation spatiale des êtres humains.



[Je veux le lire](#)

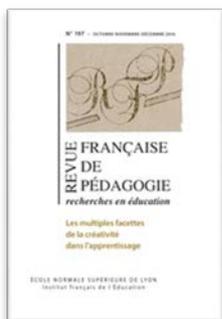
---

## Devenir écocitoyen neuf projets pour le cycle 3 EDD cycle 3

Béatrice Venard

Futuroscope : Canopé éditions, DL 2017.

Cet outil propose dans un premier temps de mettre en évidence l'importance de l'EDD dans la formation des futurs citoyens, puis dans un second temps met à la disposition des enseignants neuf projets, sur des thématiques variées, contextualisés et développés étape par étape, pour une mise en oeuvre facilitée en classe 3



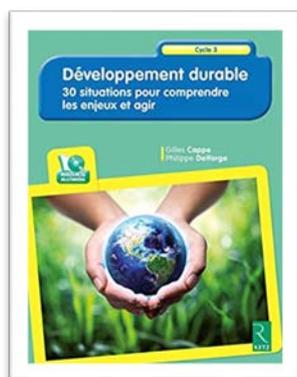
[Je veux le lire](#)

---

### Penser l'avenir de manière créative : un enjeu central de l'éducation en vue du développement durable

Alain Pache, Daniel Curnier, Étienne Honoré, Philippe Hertig Dans Revue française de pédagogie 2016/4 (n° 197), pages 51 à 62

Les auteurs mènent une recherche collaborative sur l'éducation en vue du développement durable (EDD) et la pensée complexe dans six classes vaudoises du degré secondaire 1 (élèves âgés de 12 à 15 ans).



[Je veux le lire](#)

---

### Développement durable cycle 3 30 situations pour comprendre les enjeux et agir

Gilles Cappe, Philippe Delforge  
Paris : Retz, DL 2015

Ouvrage pratique pour comprendre les enjeux du développement durable. Il offre une démarche qui s'appuie sur les jeux de rôle : la classe représente l'ensemble de la population mondiale et chaque élève un habitant d'une zone géographique. Il aborde les besoins vitaux (eau), les aspects de la vie quotidienne (énergie) et l'impact des modes de vie sur la planète (gestion des déchets et biodiversité).



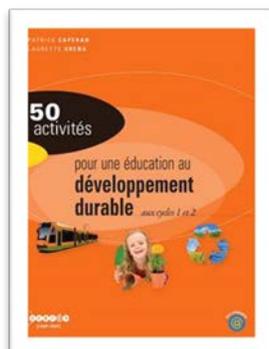
[Je veux le lire](#)

---

### L'océan, ma planète et moi ! projet d'éducation à l'environnement et au développement durable, à destination de l'école primaire et du collège : CM1, CM2, 6e, 5e

Mathieu Hirtzig, David Wilgenbus, Gabrielle Zimmermann  
[édité par La Main à la pâte]  
Paris : Editions le Pommier, DL 2015.

Ce guide pédagogique "permet aux élèves de comprendre l'interdépendance des écosystèmes marins et terrestres, ainsi que le rôle central des océans dans la régulation des climats. Les élèves prennent également conscience de l'importance de l'océan dans le développement des sociétés humaines et réalisent l'impact des activités humaines et la fragilité de ce milieu. Ils découvrent enfin les métiers de la mer et les outils d'observation des océans, notamment satellitaires.



[Je veux le lire](#)

---

### 50 activités pour une éducation au développement durable aux cycles 1 et 2

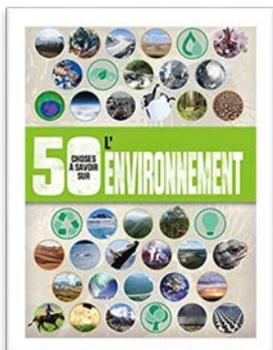
Patrick Caperan, Laurette Urena  
Toulouse : SCÉRÉN-CRDP de Midi-Pyrénées - DL 2012

Proposition d'activités pédagogiques pour aborder l'éducation au développement durable (EDD) à travers neuf thèmes : la biodiversité, les énergies, la solidarité, les déchets, l'eau, les transports, l'économie, le climat et enfin les risques majeurs. Chaque fiche propose une démarche dans lesquels les élèves sont actifs, comme le préconise la circulaire n°2011-186 du 24/10/2011 et les activités sont pensées au regard des progressions du BO du 5 janvier 2012.

# Ressources pour la jeunesse

## Documentaires pour la jeunesse

---



[Je veux le lire](#)

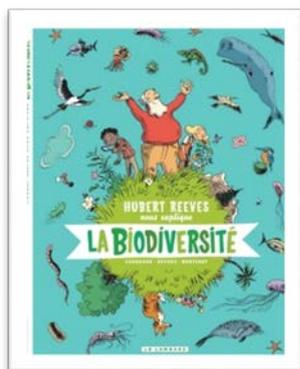
### **50 choses à savoir sur l'environnement**

Green, Jen

Plélan-le-Grand : 1.2.3 soleil ! DL 2017

L'environnement est cl. plus en plus menacé par l'activité humaine : disparition des habitats, déforestation, pollution... Etats, villes, individus, nous avons tous un rôle à jouer pour protéger les espèces menacées, réduire les déchets et la pollution, ou lutter contre le réchauffement climatique. Ce livre explique aux enfants, de manière claire et illustrée, la biodiversité et l'importance de préserver l'environnement à travers 50 notions importantes. Avec des schémas et des photographies, c'est un livre très complet pour comprendre les enjeux du développement durable.

---



[Je veux le lire](#)

### **Hubert Reeves nous explique la biodiversité**

Reeves, Hubert, 1932-....

Bruxelles : Les éditions du Lombard. DL 2017.

Sans les étoiles, nous ne serions pas là. En mourant, elles libèrent les atomes qui sont nécessaires à la construction de tout être vivant. Le résultat, ce sont des plantes, des animaux... toute une biodiversité très précieuse à notre survie à tous. Nous sommes tous différents, comme les animaux et les insectes qui peuplent la terre et les océans, et nous avons tous besoin les uns des autres pour vivre dans un milieu naturel commun. Sous la forme d'une BD, Hubert Reeves nous entraîne dans un voyage surprenant qui nous fera comprendre l'importance et la protection des êtres vivants.

---



[Je veux le lire](#)

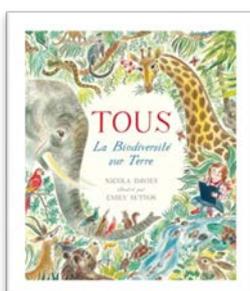
### **Guide du petit écolo : trucs et bons gestes pour la maison**

Fanny Gauvin ; Adrien Touche Gilberte Niamh Bourget

Arles : Actes Sud junior, DL 2017

Conseils pour permettre aux jeunes citoyens de devenir conscients de leurs responsabilités vis-à-vis de l'environnement : économiser l'eau et l'électricité, être un consommateur avisé, utiliser Internet avec parcimonie, etc....

---



[Je veux le lire](#)

### **Tous La biodiversité sur Terre**

Nicola Davies, Emily Sutton

Paris : Les Éditions des Éléphants, DL 2017

Un panorama zoologique qui donne à voir la diversité du monde animal et de ses lieux d'habitation...

---



[Je veux le lire](#)

### Mon premier guide du développement durable

Cappe, Gilles

Paris : rue des écoles, DL 2016

Des ressources naturelles de la planète à l'empreinte écologique laissée par l'homme jusque dans l'espace, Mon premier guide du développement durable aborde les grandes problématiques mondiales de l'eau, du climat, de l'alimentation, des transports, de l'énergie et des déchets.

Illustré par des cartes, des schémas et des dessins à la fois clairs et concis, cet ouvrage part de constats simples pour apporter des réponses accessibles aux enfants et les initier à l'action locale.



[Je veux le lire](#)

### Ecolo en herbe pour une planète au top

Rousseau, Élise

Paris : De la Martinière jeunesse, DL 2016

L'écologie, le développement durable, le bio... Voilà autant de notions qu'on entend à longueur de journée sans bien savoir ce qu'elles signifient et comment s'en emparer dans notre vie quotidienne. Grâce à ce nouvel opus Bulle d'air, la donne change. A quoi est dûe la déforestation ? Pourquoi la mer est-elle si polluée ? Est-on tous concernés ? Auprès de qui peut-on se tourner pour aider ? Comment fabriquer des insecticides bios ? manger plus équilibré et en accord avec les ressources de la planète ? économiser de l'énergie chez soi ? Un livre fort de grandes explications et de petits conseils pour ENFIN se réconcilier avec notre merveilleuse Terre.



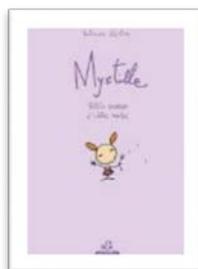
[Je veux le lire](#)

### La biodiversité, qu'est-ce que c'est ?

Frédéric Denhez, Laëtitia Aynié

Paris : Bordas, DL 2016

Qu'est-ce-que la biodiversité ? Derrière ce terme se cache la diversité des organisme vivants : animaux, plantes, hommes mais bien plus encore. La biodiversité, à quoi ça sert ? Indispensable à notre bien-être au quotidien, la biodiversité est tout autour de nous. Que peut-on faire chacun à notre niveau pour maintenir et préserver cette biodiversité ? À destination des enfants à partir de 8 ans, ce cahier rassemble des jeux, des activités et des quiz afin de mieux comprendre les enjeux de l'environnement mais également les bons gestes à acquérir pour préserver la biodiversité nécessaire à l'équilibre de chacun



[Je veux le lire](#)

### Myrtille petite semeuse d'idées vertes

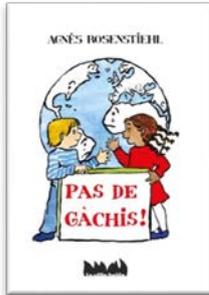
Héritier, Ambroise

Pontarlier : Petite plume de carotte, DL 2012

Le message écologique de la petite Myrtille, qui explique pourquoi il ne faut pas manger des fraises en hiver, l'importance du recyclage, pourquoi une bouche d'égouts n'est pas une poubelle, etc.

## Albums pour la jeunesse

---



[Je veux le lire](#)

### Pas de gâchis !

Agnès Rosenstiehl

Montreuil : la Ville brûle, 2019

Agnès Rosenstiehl revient avec un album plus que jamais d'actualité consacré à la décroissance et à la consommation. A sa façon inimitable et terriblement efficace, avec simplicité et humour, elle montre qu'il est finalement bien plus facile de ne pas surconsommer.

---



[Je veux le lire](#)

### Le secret du Rocher Noir

Joe Todd-Stanton ; traduit de l'anglais par Isabelle Reinharez

Paris : l'école des loisirs, DL 2018

Erine a de la chance : elle habite au bord des flots, à côté d'un joli port de pêche. Erine n'a pas de chance : sa maman lui a interdit de sortir en mer car au large, un terrible rocher noir fracasse les bateaux, terrifie les marins, et s'amuse à changer de place pour mieux les transpercer de ses pics acérés ! Erine a du courage : tous les jours, elle essaie de se cacher à bord, pour s'en aller voir ce fameux rocher de plus près. Et tous les jours, sa mère la trouve. Sauf aujourd'hui...

---



[Je veux le lire](#)

### Tuvalu une île en tête

Stéphane-Yves Barroux

[Paris] : Mango jeunesse, DL 2018.

Mon île s'appelle TUVALU. Ici, c'est l'été toute l'année. Une vraie carte postale. Ce matin, sans prévenir, l'eau a envahi mon île... » Voici l'histoire de Tuvalu et de ses habitants qui luttent contre la montée des eaux. Comment faire pour s'adapter ? surélever l'île ? vivre sous l'eau ? ou trouver une nouvelle terre d'accueil... Un joli conte écologique qui nous emmène à l'autre bout du monde.

---



[Je veux le lire](#)

### Demain, il fera beau

Rosie Ève

Paris : Saltimbanque éditions, DL 2018

La tempête arrive, le temps change. Le soleil a fait fondre la banquise. Il y a trop d'eau, beaucoup trop... et pas assez de glace. Dans un Arctique perturbé par le réchauffement climatique, découvrez l'épique voyage d'un ourson polaire, courageux et plein d'espoir.

---



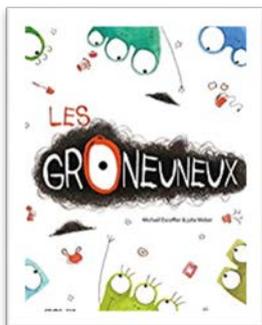
[Je veux le lire](#)



[Je veux le lire](#)



[Je veux le lire](#)



[Je veux le lire](#)

---

### Ça me gratte la Terre !

Olivier Costes, Camille de Cussac  
Paris : Seuil jeunesse, DL 2017

La Terre est désespérée ; le concours de la plus belle planète, organisé par le maître du Cosmos, a lieu dans quelques jours et elle n'est absolument pas présentable ! La Terre se gratte et plus elle se gratte, plus elle s'inquiète... Une fable écologique pour apprendre aux petits et aux grands à être concernés par le sort de leur planète.

---

### Changeons !

Francesco Giustozzi  
Genève : la Joie de lire, 2017

Changeons ! est un livre sans parole qui délivre un message écologique terriblement actuel. On y voit une ville qui croît, se densifie, s'étale en longueur et en hauteur, jusqu'à étouffer sous le béton, les fumées toxiques et la pollution. Plus un centimètre carré de verdure... L'homme lui-même déserte cet enfer. Mais la nature finit toujours par reprendre ses droits et la place qui est la sienne.

---

### Je suis la méduse

Béatrice Fontanel images d'Alexandra Huard  
[Montreuil] : Les Fourmis rouges, DL 2016.

Une jeune méduse se raconte. Elle croise un jour la route d'une petite fille, qu'elle pique malencontreusement. Le père sort la méduse de l'eau et la laisse échouée sur le sable. À l'agonie, la jeune méduse sera sauvée in extremis par la petite fille, qui la rejettera à la mer. Devenue une méduse adulte, elle retrouvera l'enfant devenue jeune fille et la reconnaîtra grâce à la cicatrice laissée sur son poignet par la piqûre. Elle entamera alors pour elle une sublime et silencieuse danse sous-marine.

---

### Les Groneneux

Michaël Escoffier, Julia Weber  
[Montrouge] : Frimousse, DL 2016

Ces Groneneux sont à la fois cra-cra et terriblement attachants. En fait on s'y reconnaît un peu. Et pourtant, ils font vraiment n'importe quoi. Ils ne prennent apparemment aucun soin de la planète sur laquelle ils vivent. Partout où ils passent, ce n'est que débris et destructions... Mais quand ils vont au zoo avec leurs parents et qu'ils découvrent des espèces disparues, dont nous, humains, alors la question se pose ! A quoi ressemblera notre planète dans le futur ?

---



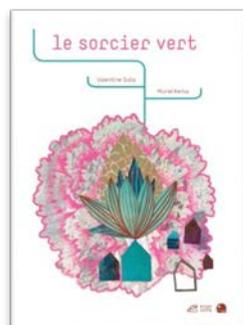
[Je veux le lire](#)

---

### Rien du tout

Julien Billaudeau  
[Lyon] : Éditions Grains de sel, DL 2016

Quand Monsieur C arrive dans une forêt inhabitée et préservée, il ne voit rien de la beauté qui l'entoure. Pour lui, il n'y a rien du tout. Peut-être est-il trop habitué à ce qu'il connaît ou bien est-il aveuglé par ses rêves de grandeur et de mégalopole... Une fable écologique qui questionne de façon sensible le rapport de l'homme avec son environnement et le juste équilibre entre ville et nature.



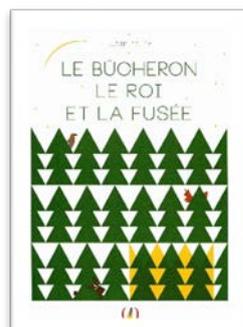
[Je veux le lire](#)

---

### Le sorcier vert

Valentine Goby, Muriel Kerba  
[Paris] : Éditions Thierry Magnier, Robillard Galerie, DL 2016

Sebastião, grand reporter photo, décide de revenir sur les terres de son enfance. Mais la surprise qui l'attend est de taille : la forêt a disparu. Toute la forêt. Aidé de ses anciens amis et des rares habitants qui n'ont pas déserté, il décide de replanter toute la forêt... Un conte écologique puissant qui prend appui sur l'histoire vraie de Sebastião Salgado, photo-journaliste brésilien reconnu internationalement.



[Je veux le lire](#)

---

### Le bûcheron, le roi et la fusée

Lucie Félix  
Paris : les Grandes personnes, DL 2016

La vie est douce dans la belle forêt du bûcheron, jusqu'au jour où un roi égoïste lui ordonne de couper tous les arbres. Le bûcheron décide de désobéir en demandant de l'aide au petit lecteur. En repliant des rabats triangulaires à la base du donjon, celui-ci se transformera en fusée ! Un livre aux mécanismes ingénieux grâce auxquels l'enfant devient acteur de l'histoire, et personnage à part entière.



[Je veux le lire](#)

---

### Le sac plastique et le 7ème continent

Catherine Renard, Sandie Leblanc  
Carnoules : Éditions des Terres rouges, DL 2016

Conte philosophique traitant du parcours d'un sac plastique dans son voyage destructeur. Deux enfants s'interrogent. De nombreuses péripéties. Les animaux sont les premières victimes. A la fin de son parcours, le sac va rejoindre le 7ème continent.